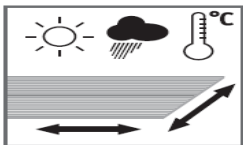


Компенсационные зазоры



У всех неподвижных ограничителей (например, у стен зданий, колодцев, садовых оград, бордюров, опор, водосточных труб и т.д.) следует предусматривать компенсационные зазоры. Ширина компенсационных зазоров со всех сторон должна составлять **не менее 20 мм**. При расчете необходимой ширины зазора у торцевой части доски следует учитывать максимальное расширение

6мм/пог.м в зависимости от длины доски:

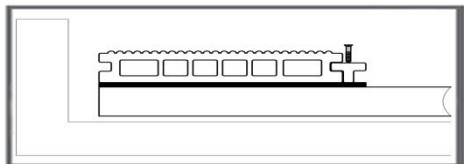
Длина доски	Расстояние между устойчивыми конструкциями
3,0м	2,0см
4,0м	2,6см
5,0м	3,0см
6,0м	3,6см

Террасные настилы общей длиной (в продольном направлении настила) более 6м должен разделяться на участки настилов с длиной не более 4м и с общими разделительными швами.

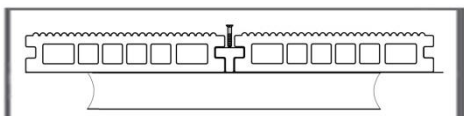
Для всех неподвижных ограничителей должны создаваться зазоры у края (мин. 20 мм). При необходимости использования уменьшенных разделительных швов необходимо увеличить количество разделительных швов или выбрать укороченные длины доски. Размер разделительного шва рассчитывается дополнительно.

Крепления досок. Установка монтажных клемм

1. Вставьте в боковой паз террасной доски монтажную клемму в месте крепления к монтажной лаге.



2. Вставьте саморез в отверстие каждой монтажной клеммы и притяните ее к монтажной лаге до неподвижного состояния доски (во избежание разрушения монтажной клеммы не перетягивайте саморез).
3. Вставьте следующую террасную доску боковым пазом в свободный край монтажной клеммы. Для дальнейших действий по монтажу прижмите доску по всей ее длине.

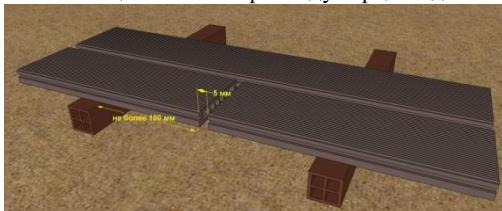


4. Повторите эти процедуры до завершения монтажа террасной доски.

Рекомендации по укладке доски палубным способом

Необходимо учитывать компенсационный зазор между торцами доски не менее 5 мм,

соответственно находиться над учитывается террасной доски не

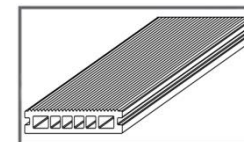


стык досок не должен брус-лагом. При этом боковое выступание более 100 мм.

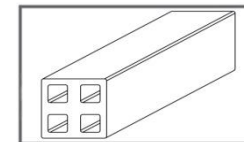
Инструкция по укладке и эксплуатации террасной доски

Обзор продукции

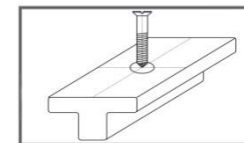
Полая доска для настила с пазом
Размеры 140*28мм



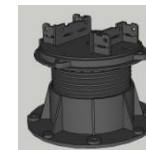
Брус(опорная лага)
Размеры 50*50мм



Клемма монтажная
Размер 37,7*17*8*14,5мм



Регулируемая опора Buzon



Применение

Самонесущий настил для полов террас, беседок, садовых дорожек, балконных площадок, площадок вокруг бассейнов и т.п.

Основные положения

Данная инструкция разработана на основе простейших вариантов укладки. Так как вариантов укладки, возможных конфигураций и размеров террас может быть гораздо больше, в ней не рассматривается каждый отдельный случай применения.

При наличии специфических конфигураций, объектов или нестандартных конструктивных решений для Вас всегда могут быть разработаны подробные предложения по укладке. Также для больших объектов с настилами более 6 м по длине и ширине.

Инструкция является обязательной к исполнению.

Пожалуйста, соблюдайте требования данной Инструкции, так как в противном случае аннулируется действие гарантии.

Производитель в праве в одностороннем порядке изменять и дополнять правила инструкции.

Свободное крепление досок

В виду высокого содержания дерева, в зависимости от климатических условий, возможно небольшое удлинение досок. Поэтому для крепления досок необходимо использовать **только прилагаемые монтажные клеммы**.

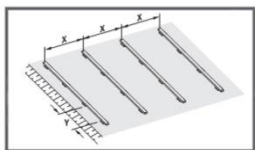
Максимальное расширение террасной доски составляет до 6 мм/погонный метр по длине либо ширине (ширине покрытия). С учетом этого, следует предусматривать соответствующие компенсационные зазоры у всех неподвижных ограничителей (например, у стен зданий,

колотцев, садовых оград, бордюров, опор, водосточных труб и т. д.), так как в противном случае возможны напряжения, способные привести к короблению или вспучиванию покрытия.

Вентиляция

Весь настил должен хорошо вентилироваться. Для обеспечения беспрепятственной циркуляции воздуха пустоты между элементами опорной конструкции под покрытием не должны чем-либо заполняться.

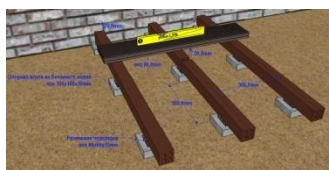
Во избежание застаивания воды необходимо обеспечить водоотвод. Обязательно избегать скопления воды под настилом. Не допускается закрытие компенсационных зазоров между досками какими-либо материалами или иными способами. Необходимо соблюдать заданные зазоры к грунту, доска-грунт минимум 8см. При укладке террасных настилов на уровне земли желательна предусматривать разграничивающий каменный бордюр и т.п. Обязательно следует избегать непосредственного стыка настила с газоном либо грунтом. Для достаточной вентиляции требуется наличие открытой щели по периметру шириной **не менее 20 мм**.



Интервалы для укладки

Интервал X для укладки опорных лаг соответствует интервалу крепления террасной доски и составляет: **250-300 мм** (размер по осям). При диагональной укладке террасной доски интервал X для опорных лаг должен уменьшаться: при укладке под углом 45° X = **250-300 мм**. Интервал Y между опорами для лаг (размер в свету

между точками опоры) составляет: **250-300 мм**

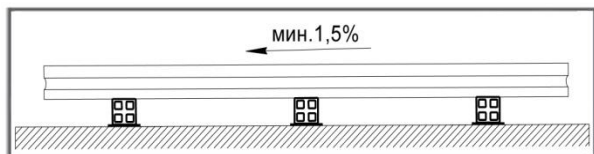


Укладка опорной конструкции

Опорные лаги должны иметь точечную опору. Их непосредственная укладка на грунт, гравийную постель, бетонное основание и т.п. **не допускается**.

Следует обращать внимание на наличие необходимого уклона не менее **1.5°** в продольном направлении подлежащих укладке террасной доски. Стыки лаг следует выполнять с

зазором **не менее 20 мм**



Важно!

Вследствие различных атмосферных воздействий (например, сильных кратковременных колебаний температур, различных воздействий влаги и тепла в частично крытых либо затененных местах, отсутствующей циркуляции воздуха под настилом и т.д.) возможно вспучивание (поперечное коробление) террасной доски в торцевой зоне.

Поэтому крайние опорные лаги необходимо фиксировать на основании, не ограничивая при этом пространство для расширения террасной доски. Вид фиксации зависит от строения имеющейся опорной конструкции.

Под крайними опорными лагами подразумеваются лаги, расположенные по обеим сторонам у самых торцов террасной доски в каждом настиле (в том числе, в частях настила).

Рекомендации производителя по использованию регулируемых опор

Для качественной укладки ДПК используются регулируемые опоры, на которых используется корректор угла наклона, обеспечивающий уклон от 0 до 5 градусов.



Регулируемая опора имеет хомут для вертикальной регулировки, что позволяет регулировать высоту +/- 35 мм, тем самым обеспечивая равномерность уклона всей площадки. Когда высота опоры превышает 175 мм применяется удлинительная муфта позволяющая увеличивать высоту опоры до 860 мм.

Основание регулируемой опоры имеет:

- диаметр 200 мм

Регулируемая опора легко размещается или крепится на любом твердом основании.

Предусмотрено 8 отверстий под винтовые крепления. При использовании на эксплуатируемых кровлях опора к основанию крепится клеем или герметиком и удерживается весом всей конструкции.

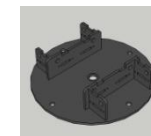
Использование регулируемых опор позволяет выполнять требования инструкции по укладке ДПК:

- установка необходимого уклона;
- обеспечение свободной вентиляции;
- наличие точечных опор под брус-лаг;
- удобная стыковка элементов брус-лага;
- подкладки под брус-лаг не используются;

Крепление лаги

Для установки лаг на опорные плиты, регулируемые опоры используется проставка Kit-3. Крепление проставки к регулируемой опоре осуществляется крепежной шпилькой, обеспечивающей проставке свободное вращение на 360°. Крепление на опорные плиты осуществляется через дополнительные отверстия расположенные по краям проставки Сама проставка крепится неподвижным способом.

Использование проставки обеспечивает свободное движение брус-лага, тем самым позволяя исполнять требование данной инструкции по наличию компенсационных зазоров.



Если требуется закрепить брус-лаг к проставке, используется свободное крепление обеспечивающие компенсационный зазор при расширении.